

Trabalho de Interação Humano Computador

O presente trabalho busca apresentar a prototipagem de uma interface para software que utiliza software de vigilância para o monitoramento de crianças com idade inferior a 5 anos.

Professor RENATO KRAIDE SOFFNER

Software: Young Care

Ferramenta: Adobe XD

Repositório: <https://github.com/viniciusmorgado/ihc-interface>

Observação: Esse repositório do GitHub contém todos os arquivos referentes ao projeto incluindo o projeto em formato final para Adobe XD que pode ser encontrado em: <https://github.com/viniciusmorgado/ihc-interface/tree/main/Design> arquivo de nome “YoungCare.xd”

Membros do grupo:







- Vinicius Morgado
- Marcio Souza
- Jonatas Dorta
- Edson dos Santos Junior

Nível Permissão

Usuário

Tela principal

Descrição: Ao clicar sobre a câmera as informações em verde à esquerda são alteradas de acordo com as informações da câmera.







	Configurações	Opções	Titulo da Interface	  
Grade de câmeras 				
<div></div> <div>Informações de uso Local: Garagem Tempo online: 7h 35min</div>	<div><< Clique >></div>			
<div>Detalhes técnicos IP: 192.678.9.0 Modelo: Xiaomi Sec</div>				

Tela Principal

Descrição: Ao clicar sobre o botão à esquerda a tela será compactada.

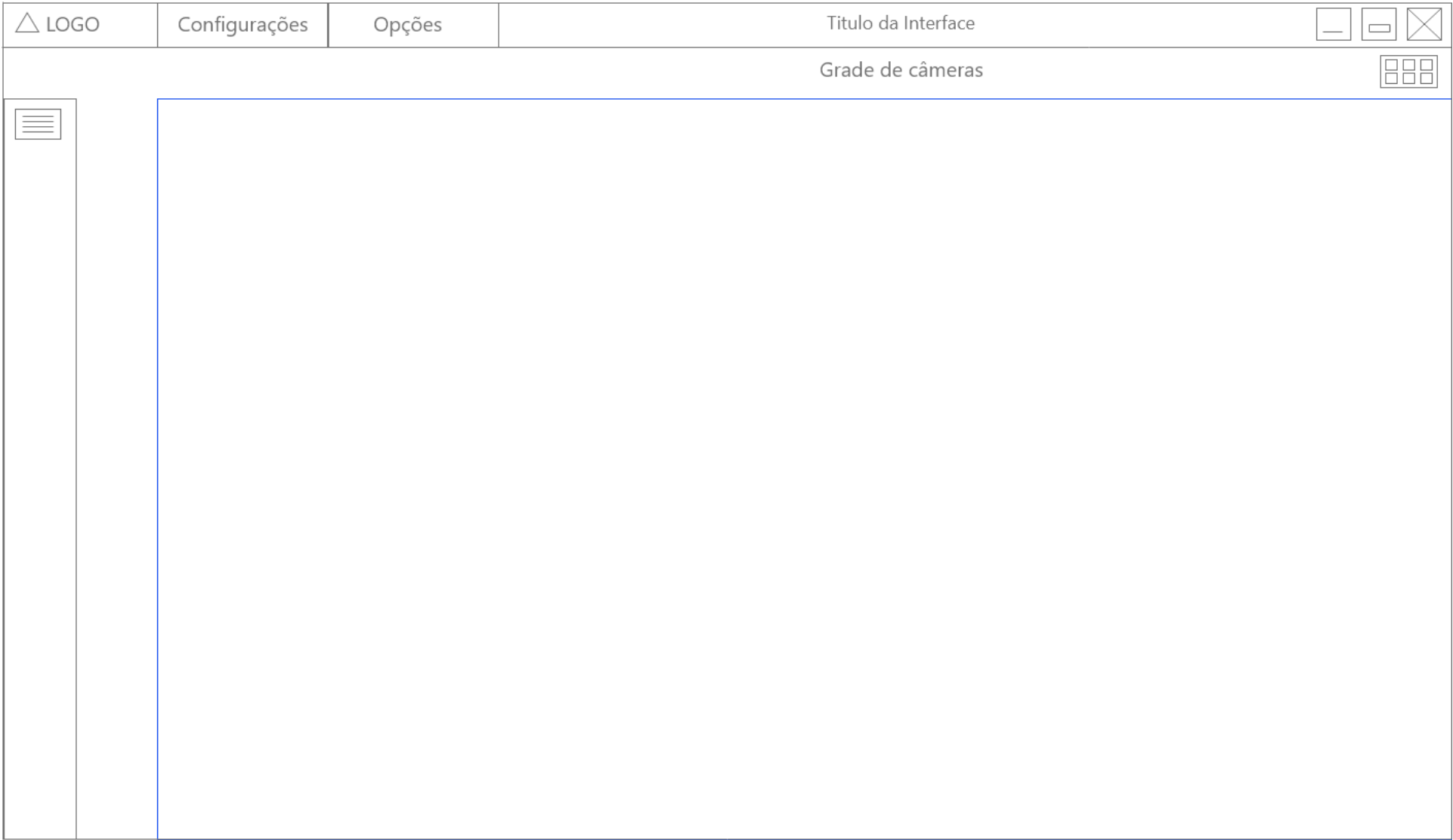
LOGO	Configurações	Opções	Titulo da Interface		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Grade de câmeras					
<div><div><div>←</div></div><div><div>Informações de uso</div><div>Local: Garagem</div><div>Tempo online: 7h 35min</div></div><div><div>Detalhes técnicos</div><div>IP: 192.678.9.0</div><div>Modelo: Mi Home Security</div></div></div> <div><div></div><div></div></div>					

Tela Principal Compacta

 LOGO	Configurações	Opções	Titulo da Interface	  
Grade de câmeras				
				

Tela Principal Compacta

Descrição: Tela principal compacta com uma única câmera cobrindo toda tela, esse efeito é obtido ao clicar duas vezes sobre a câmera.



Tela de cadastro para câmeras:

Adicionar uma nova câmera

Câmera

Selecione o modelo da câmera

Dropdown com os modelos mais comuns ▼

Em que lugar a câmera está instalada?

Ex: Quarto

Ip da câmera

Ex: 192.168.15.1

Testar conexão

Mensagem de resultado do teste.

Usuário

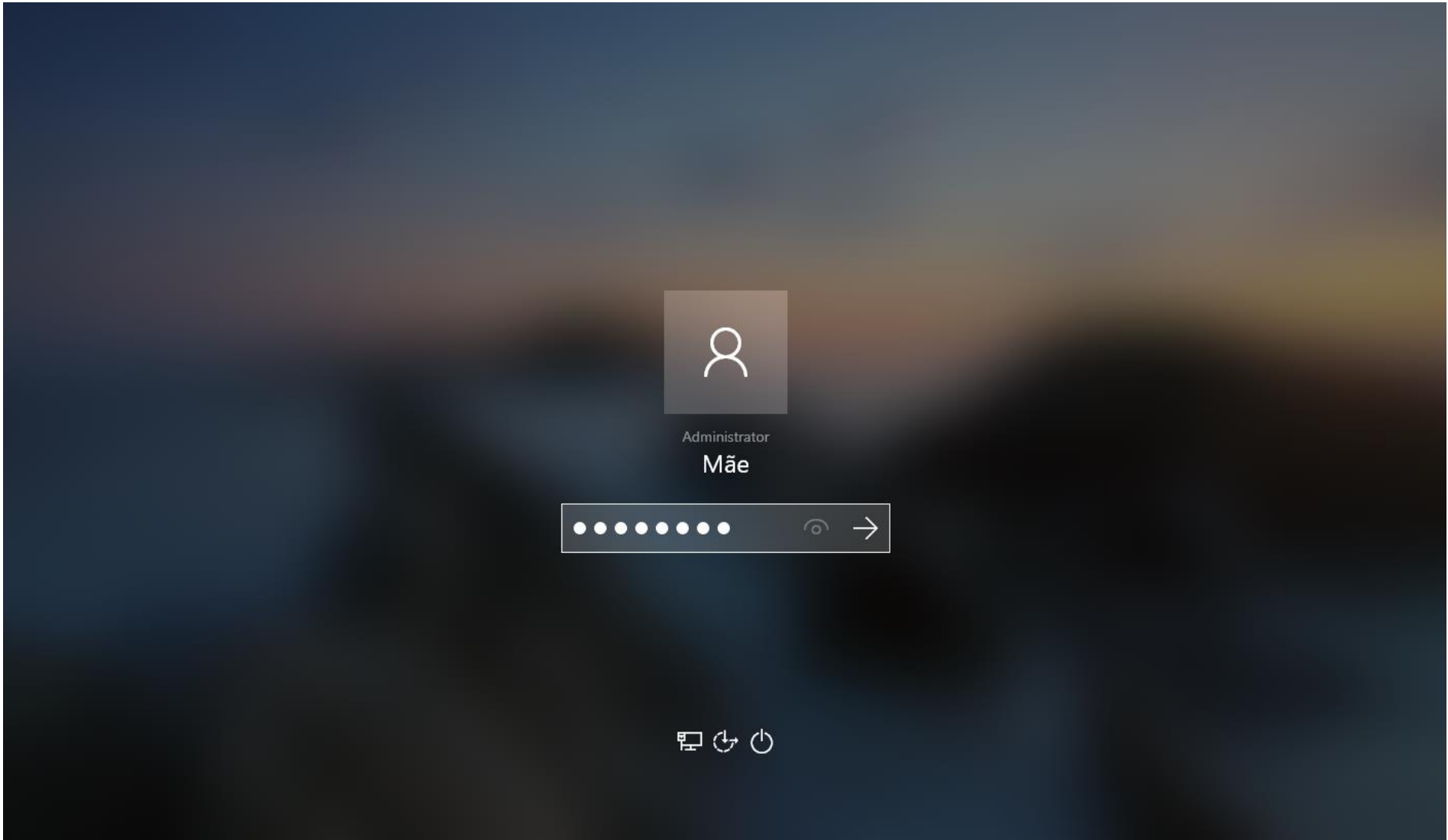
Confirme o seu usuário

Confirme a sua senha

Mensagem de feedback: está carregando ? Deu erro ou sucesso ?

Adicionar câmera

Alta Fidelidade:



Grade de câmeras



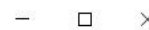


YoungCare

Configurações

Opções

Titulo da Interface



Grade de câmeras



Cadastrar nova camera



Adicionar nova câmera

Selecione o modelo da câmera:

Mi Home Security

Local:

Ex.: Quarto crianças

Definir IP manual:

Ex.: 172.34.1.3 (opcional)

☒ DHCP Habilitado

Testar Conexão

Usuário

Confirme seu usuario

Ex.: user

Confirme sua senha

Adicionar câmeras

Modelos de câmeras selecionadas



Mi Home Security
Sala
IP: 172.167.1.0



Philips InSight HD
Sala
IP: 172.167.1.0

Teste de conexão - Lista de cameras já adicionadas.

Modelo - Localização	Velocidade	Frequência	FPS	IP	DHCP ON
Mi Home Security - Sala	240 MEGA	34 Mhz	60	172.167.1.0	Sim
Philips InSight HD - Fundos	240 MEGA	43 Mhz	30	172.167.1.1	Sim
Mi Home Security - Quarto	240 MEGA	31 Mhz	60	172.167.1.2	Sim
Mi Home Security - Garagem	240 MEGA	29 Mhz	60	172.167.1.3	Sim

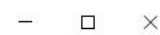


YoungCare

Configurações

Opções

Titulo da Interface



Grade de câmeras



Informações de uso

Local: Fundos da casa

Tempo online: 7h 35min

Detalhes técnicos

IP: 192.678.9.1

Modelo: Philips InSight HD





YoungCare

Configurações

Opções

Titulo da Interface



Grade de câmeras



Informações de uso

Local: Frente da casa

Tempo online: 7h 35min

Detalhes técnicos
IP: 192.678.9.0
Modelo: Mi Home Security



Tela de carregamento como feedback visual caso algum processo demore para ser executado.

